1600×1200対応　アナログRGB8分配器
MSD-8A

1 はじめに

この度は、アナログRGB分配器MSD-8Aをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
本製品の機能を十分に使いこなしていただくために､ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みください。

2 製品の特徴

●MSD-8Aは、解像度1600×1200ドット対応のアナログRGB分配器です。
●１台のパソコンの画像を８台のモニタに分配出力します。
●RGB信号、垂直同期信号、水平同期信号、複合同期信号をサポートしています。
●コネクタ信号は、VESA基準 DDC規格に準拠しています（出力コネクタOUT１のみ)。

3 箱を開けたら

内容のご確認

内　容　物	数量	備考
アナログRGB8分配器	１台	MSD-8A
取扱説明書	１枚	本書
ユーザー登録カード	１枚	
ハードウェア保証書	１枚	
ハードウェアシリアルNoシール	１枚	

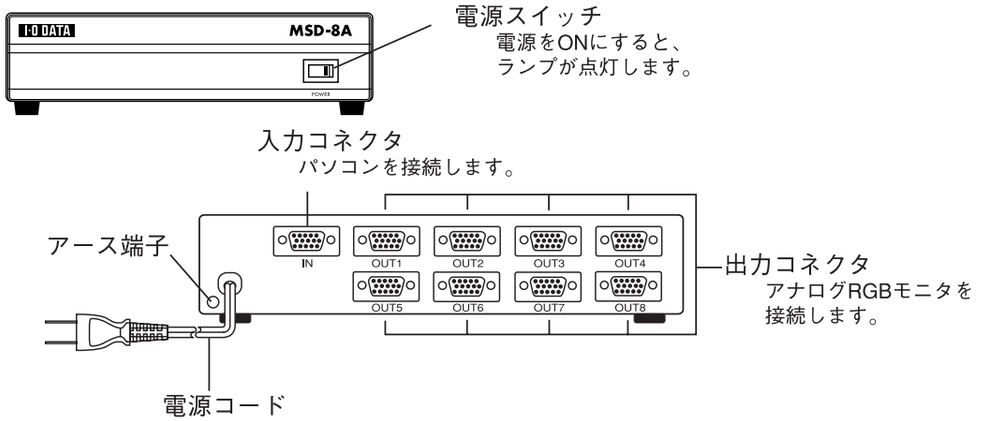
4 動作環境

パソコン本体機種	アナログRGB出力のある以下の機種 ・NEC PC98-NXシリーズ ・DOS/Vマシン※ ・NEC PC-9800シリーズ ・Apple Macintosh, PowerBookシリーズ ※　弊社では､OADG加盟メーカーの機種で動作確認を行っています。
ディスプレイ装置	アナログRGB入力のあるマルチスキャン型モニタ

〈対応解像度〉
・640×400
・640×480
・800×600
・1024×768
・1152×864
・1280×1024
・1600×1200

NOTE 本製品と接続するケーブルのコネクタ形状がシュリンクD-sub15ピン（オス）以外の場合、別途市販されている変換コネクタが必要となります。

5 各部の名称



6 取り付け方法

1 MSD-8Aに接続するパソコンおよびモニタの電源をすべて切ります。

2 MSD-8Aとパソコンを接続します。
本製品の入力コネクタ（IN）とパソコンのアナログRGB出力コネクタを、別途モニタケーブルでつなぎます。

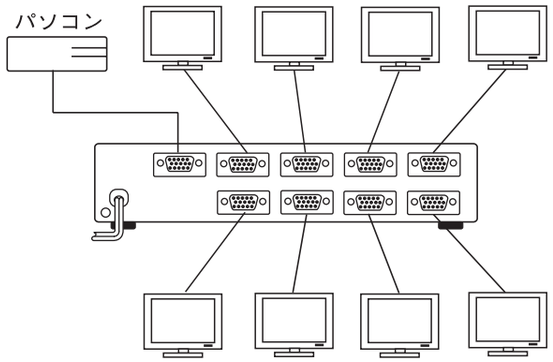
3 MSD-8Aとモニタを接続します。
本製品の出力コネクタ（OUT1～8）とモニタのアナログRGB入力コネクタを､モニタケーブルでつなぎます。

4 MSD-8Aの電源プラグをコンセントに差し込みます。

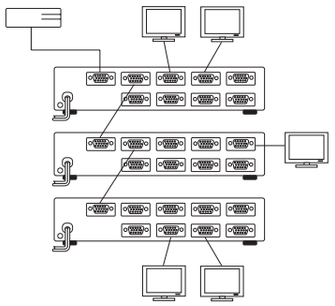
5 各機器の電源を入れます。

NOTE モニタケーブルは、留めビスをしめてしっかりと固定してください。

7 接続例



NOTE MSD-8Aをカスケード接続（縦続接続）すれば､モニタ分配数を増やすことも可能です。最大22台のモニタが接続可能です。



※カスケード接続は３台まで可能

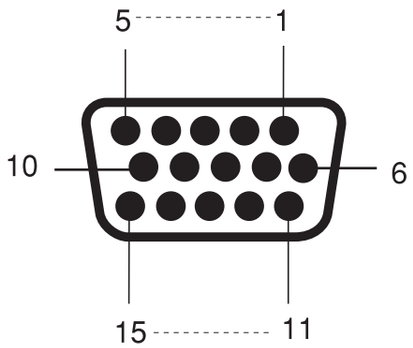
8 注意事項

※本製品をご使用にあたり、別途モニタケーブルが必要となります。
　推奨ケーブル：弊社製　MC-A/2M（2m）
※複数のモニタを使用する場合は、同一仕様のモニタをご使用ください。
　モニタの仕様が違う場合、パソコン側の設定によっては、映らない可能性があります。
※弊社製「MC-A/2M」以外のモニターケーブルをご使用の場合、画質が劣化（ゴーストや色のにじみなど）することがあります。

9 仕　様

インターフェースおよびコネクタ	アナログRGB　シュリンクD-sub15ピンメス×9
制御方式	オペアンプによる
方向性	入力1→出力8
周波数帯域幅	200MHz
環境条件	温度0℃～40℃　湿度20～80%（未結露のこと）
使用電源	AC100V±10%　50/60Hz　9VA
外形寸法	212 (W)×160 (D)×58 (H)mm
質量	約1170g

アナログRGB入出力コネクタ



端子番号	信号名	意味
1	AR	アナログ赤色ビデオ信号
2	AG	アナログ緑色ビデオ信号
3	AB	アナログ青色ビデオ信号
4※	Optional	－
5	GND	グランド
6	GND	グランド
7	GND	グランド
8	GND	グランド
9	SYNC	複合同期信号
10	GND	グランド
11※	Optional	－
12※	SDA	DDCシリアルデータライン
13	HSYNC	水平同期信号
14	VSYNC	垂直同期信号
15※	SCL	DDCシリアルクロックライン

※出力コネクタOUT 2～OUT 8では、未接続になります。

安全に関する注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- ぬれた手で電源プラグをACコンセントから抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。
- タコ足配線をしないでください。火災や感電の恐れがあります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものをのせたり、無理に引っ張ったり曲げたりすると、コードをいため、火災や感電の恐れがあります。
- 本製品を、水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所や、ストーブ、ヒーター等の近くなど高温になる場所に設置しないでください。火災や感電の恐れがあります。
- 本製品は日本国内仕様です。電源は、AC100V（50/60Hz）を使用してください。異なる電圧で使用すると、火災や感電の恐れがあります。
- 電源プラグを抜くときは、コードを引っ張らずに、プラグ部分を持って抜いてください。
- 本製品の上に、小さな金属物や花瓶やコップなど水の入った容器を置かないでください。中へ入った場合、火災や感電の恐れがあります。
- 万一、異物（金属片や液体等）が本製品の内部に入ったときは、電源スイッチを切った後、電源プラグをACコンセントから抜いてください。
- 万一、異常に発熱したり、煙が出たり、異臭がした場合は直ちに使用をやめ、電源スイッチを切った後、電源プラグをACコンセントから抜いてください。
- お客様ご自身では、内部の点検、調整、修理および改造をおこなわないでください。火災や感電の恐れがあります。
- 本製品は、その故障や誤動作が直接人命を脅かしたり人体に影響のある装置（医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなど人命に関わる設備や機器、および海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器）に使用するために、開発、意図、許可されているものではありません。本製品をそれらの用途で使用しないでください。
- 本製品の取り付け､取り外し､移動の際は本製品の電源を切り、電源プラグをACコンセントから抜いてから行ってください。

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- 長期間本製品をご使用にならない場合は、電源プラグをACコンセントから抜いてください。
- 本製品とコンピュータおよびモニタを接続する場合は、必ず電源を切ってからおこなってください。
- 振動や衝撃が加わる場所、直射日光のあたる場所、温度差の激しい場所で使用しないでください。
- 強い磁力電波の発生するものの近く（磁石、モニタ、スピーカーなど）で使用しないでください。
- 本製品の上に重いものをのせないでください。

ご注意

- 本製品は国内仕様です。海外ではご使用になれません。
- 本製品および本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
- 運用した結果のほかへの影響については、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本書の内容について、不審な点やお気付きの点がありましたら、弊社までご連絡ください。

ユーザー登録をしましょう

ここにシリアル番号をメモしてください。

シリアル番号は本製品の底面に貼られている12桁（例:ABC0987654ZX）のものです。
弊社ホームページよりユーザー登録ができます。
⇒http://www.iodata.jp/regist/

保証書を確認しましょう

保証書は、記載内容および記載事項の記入をお確かめの上、本書とともに大切に保管してください。
なお、正しく記入されていない場合、保証書が無効となり、保証が受けられないことがあります。
記載内容が不明な場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

修理品送付先

住　所　〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地　アイ・オー・データ第２ビル
株式会社アイ・オー・データ機器
「MSD-8A」修理センター　宛

もっと近くへ── More Communication
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町２丁目84番地
ホ ー ム ペ ー ジ：http://www.iodata.jp/support/
●技術的なお問い合わせは専用サポートダイヤルへどうぞ●
金　沢／TEL.076-260-3646　FAX.076-260-3360
東　京／TEL.03-3254-1036　FAX.03-3254-9055
TEL受付時間／9:30～19:00 月曜日～金曜日（祝・祭日を除く）

44826-03